TÉCNICO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN

GRADO MEDIO DE FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.

PERFIL PROFESIONAL:

Montar y mantener instalaciones frigoríficas, de climatización y de ventilación aplicando la normativa vigente, protocolos de calidad, de seguridad y prevención de riesgos laborales establecidos, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

OCUPACIONES:

- Instalador frigorista en instalaciones comerciales.
- Mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.
- Instalador frigorista en procesos industriales.
- Mantenedor frigorista en procesos industriales.
- Instalador/Montador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Mantenedor/Reparador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.

EMPRESAS:

Este profesional ejerce su actividad en las empresas de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores del frío comercial, del frío industrial y de la climatización tanto en el sector de la edificación y obra civil como en el sector industrial.

FORMAS DE ACCESO.

Cumplir alguna de las acreditaciones académicas siguientes:

- Título de ESO.
- Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica).
- Prueba de acceso a ciclo de grado medio.
- Título de Formación Profesional de primer grado

En el Simón de Colonia puedes obtener en 3 años este título y el de Técnico en Instalaciones de Producción de Calor, puesto que el primer curso es común y los segundos cursos se alternan.

Con estos títulos se habilita la obtención de los carnés: RITE, Instalador mantenedor frigorista y manipulador autorizado de gases fluorados

PLAN DE ESTUDIOS

1er Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Máquinas y equipos térmicos	7	
Técnicas de montaje de instalaciones	8	
Instalaciones eléctricas y automatismos	8	
Inglés profesional	2	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Módulo optativo I	2	
Formación en empresa I		90

2º Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	1	
Configuración de instalaciones de frío y climatización	5	
Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	4	
Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales	6	
Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción	8	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Itinerario personal para la empleabilidad II	2	
Módulo optativo II	3	
Formación en empresa II		415
Proyecto intermodular		65

CIFP Simón de Colonia

C/ Francisco de Vitoria s/n, 09006 Burgos

Tlf: 947 24 53 05

www.simondecolonia.net

@cifpsimondecolonia

@simondecolonia

@cifp.simondecolonia

El CIFP Simón de Colonia te ofrece:

- *Realizar las prácticas en Europa con el proyecto ERASMUS+*
- *Convenios con más de 250 empresas.*
- *Obtener un puesto de trabajo*